

空气悬浮鼓风机 悬浮鼓风机 空气悬浮风机滤芯

产品名称	空气悬浮鼓风机 悬浮鼓风机 空气悬浮风机滤芯
公司名称	南博瑞生态环境装备(枣庄)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省枣庄市滕州市级索镇级翔路2019号
联系电话	15949953388 15949953388

产品详情

南博瑞环境装备有限公司空气悬浮鼓风机通过PLC控制系统保持一定的压力，流量及转数，控制简便利用RS485端口采用MODBUSRTU协议实现远程控制。配有超高速永磁同步（PMSM）高速直联电机以高速旋转的大化设计，大限度降低了高频率损失，效率可达98%以上，电动机功率大于整个设计工况范围内的大负荷值的10%。

电机叶轮采用的空气力学技术加工而成，与航空工学的技术相同，以精致的设计保障。可以更好的防止高速马达过热，空气悬浮鼓风机，更好的确保设备在炎热的夏季仍然能够稳定可靠地运行，也减少了故障点及日常维护成本。3.风机自身配有监测风机喘振的装置。可以提供三种喘振处理模式：边界调整模式、停机模式以及继续运行模式。

高速永磁同步电机与无刷直流（BLDC）电机和普通异步（SIM）电机相比避免谐波的影响，设备运行更加稳定和可靠。电机电源为380V，3相，50Hz，空气悬浮鼓风机厂家，绝缘等级为H级，防护等级：IP53，甘肃悬浮鼓风机，效率 95%。

南博瑞环境装备有限公司空气悬浮轴承主要包括径向轴承以及止推轴承等部件。轴使用钛金属材料，叶轮效率可达92%；叶轮使用寿命达30年以上。缘等级为H级，防护等级：IP53，效率 95%。变频模式应为“交流-直流-交流”。所有表面精加工，叶轮和轴连接紧固，叶轮的过盈量保证在任何运行条件下叶轮与轴有足够的接触，叶轮对中良好及装拆方便。叶轮做静平衡和动平衡试验。叶轮与南博瑞环境装备空气悬浮鼓风机机壳间的轴向间隙可以通过垫片进行调整。每台南博瑞环境装备空气悬浮鼓风机配有永磁同步（PMSM）高速直联电机。电动机功率大于整个设计工况范围内的大负荷值的10%。为避免谐波的影响，电机在南博瑞环境装备空气悬浮鼓风机工作的任何工况点均不会过载。电机机壳采用铝合金材质。电机适合电源为380V。南博瑞环境装备空气悬浮鼓风机为电机驱动，单级离心式，采用轴向进风和径向排气方式，配有进口过滤消音系统、出口扩压管、电机、出口波纹补偿器、出口止回阀、外箱体、气动放空阀及其、空气轴承及其润滑系统、就地控制系统和主控制系统。采用单级高速结构的型式，配置完整，每台南博瑞环境装备空气悬浮鼓风机风量可由45%~100%范围内进行调节。叶轮选用AL7075（航空铝材料）。由5轴机床精加工制作而成的，并经过严格的测试。叶轮与电动机采用直联方式连接。叶轮有足够的强度和刚度，在大转速运转的受力条件下具有1.2倍以上的安全余量。素材：AL7075（高强度航

空铝材)具有的耐磨、抗变形能力。连接方式:叶轮与电动机采用直联方式连接;鼓风机设计应考虑气流同步性,以便新增的鼓风机能够与原有鼓风机并联运行。不允许为使两台以上鼓风机并联运行而要求风量同步调节的鼓风机设计。1.6.1每台电动机应配有高速永磁同步电机,电动机功率应大于整个设计工况范围内的大负荷值的10%。该电机在鼓风机工作的任何工况点均不应过载。电动机转速应采用变频调节。1.6.2电机应适合电源为380V。1.1鼓风机应采用高速电动机直接驱动的设计方式,每天24小时连续运行。招标方不接受会导致高频噪音的齿轮增速设计方式。1.2鼓风机的噪音(包括电动机)应不高于80dB(A)(1米以外测量)。1.3风机应设计为失电安全。1.4.1鼓风机主机应采用单级高速结构的型式,配置必须完整,每台鼓风机排气量可由50%-100%范围内进行调节。叶轮的设计须有足够的强度和刚度,应保证在大转速运转的受力条件下具有1.2倍以上的安全余量。1.5.2鼓风机及其辅助设备均应由空气悬浮离心鼓风机制造商配套提供和组装成整体单元。1.5.3在运行工况条件下,不允许发生喘振现象或主机,出口压力应平稳,不得有压力脉冲现象。1.5.4鼓风机主机(包括变频器单元)应安装在钢制箱体内部。空气悬浮鼓风机-悬浮鼓风机-空气悬浮风机滤芯由南博瑞生态环境装备(枣庄)有限公司提供。南博瑞生态环境装备(枣庄)有限公司有实力,信誉好,在山东枣庄的节能设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进南博瑞生态环境装备和您携手步入辉煌,共创美好未来!